

Paramaribo, den 6 Januarij 1844.

Schutterij van Paramaribo.

Eerste Oproeping.

De Commissie van Inschrijving en Vrijstelling voor— en van de Schutterij, roept bij dezen op, alle vrije Mannelijke Ingezeten, welke bewijsselijk aan Paramaribo woonachtig zijn, immers zich aldaar bewijsselijk ophouden, of hun verblijf hebben, voor zoo verre zij namelijk op den *eersten* Januarij 1849 den vollen ouderdom van *achtien* jaren bereikt hebben en hun *vijftigste* nog niet zijn ingetreden, welke niet reeds in de Schutterij zijn ingelijfd, van welken rang, staat of orde zij ook zijn mogen, zonder onderscheid of zij vermeenen mogten, al dan niet tot de vrijgestelde te behooren, met uitzondering nogtans van zoodanigen welke volgens artikel 3 van het Reglement voor de Schutterij gearresteerd den 31sten December 1835 en 13 Mei 1836, van de persoonlijke dienst bevrijd of van schriftelijke FINALE VRIJSTELLING van de Commissie voorzien zijn.

Wordende bij deze herinnerd aan Art. 8 der Wet van 13 Mei 1836, (Gouvern. Blad No 7) waarbij degenen, welke aan de Oproepingen geen gehoor hebben gegeven, zullen gestraft worden met eene geldboete van niet minder dan *VIJFTIG* en niet meer dan *HONDERD* Gulden, of wel met eene gevangenzetting van niet minder dan *TIEN* dagen en niet langer dan *EEN* maand.

Zij zal hare eerste Zitting vervolgen in het lokaal van de Burger-Hoofdwacht aan den Ouden Oranjetuin, van 's morgens 9 tot 12 uren, op Dingsdag den 16den dezer, voor de personen wier namen aangevangen met de letters P tot en met Z.

De voor de Commissie verschijnenden, zullen de Letter en het Nummer hunner woonplaats en den naam der Straat moeten opgeven.

Paramaribo, den 11 Januarij 1849.

Namens de Commissie voornoemd,
S. M. BEOMET,
Secretaris.

(1306) Voor de Plant *La Singularité*, aankomende den Boedel H. A. BUHK, wordt de levering aangeboden van

onderscheidene Aeger-
KLEEDINGSTUKKEN, enz.

Volgens daarvan geformeerde lijst ter inzage aan het Departement der Onbeheerde Boedels, alwaar de inschrijvings-biljetten vergezeld van monsters zullen worden aangenomen tot Zaterdag den 20sten dezer, des voormiddags om negen uren.

De minste inschrijving en de monsters goedgekeurd zijnde, zal de toewijzing ten overstaan van den Heer President van het Collegie van Commissarissen tot de Zaken der Onbeheerde Boedels plaats vinden.

Paramaribo, den 12 Januarij 1849.

De fungerende Curators,
J. O. N. ENGELBRECHT,
CHs. LIONARONS.

SEQUESTERS

aan de Plantaadje *Livorno* $\frac{1}{2}$ aandeel Boedel G. C. DE L'ISLE, bieden bij publieke inschrijving voor gereed geld te koop aan:

27 Vaten SUIKER,

waarvan de inschrijvings-biljetten ter Griffie van het Gerechtshof tot Dingsdag den 16den dezer, des morgens ten negen ure zullen aangenomen en alsdan gepend worden ten overstaan van den Heer Gecommitteerde uit den Hove, tot de Zaken van Curatele en Sequestratie.

Het hoogste bod goedgekeurd zijnde, zal de *sluk*, binnen acht dagen

voor rekening en risico van den Kooper, van Plantaadje moeten worden afgehaald.

Paramaribo, den 12 Januarij 1849.
(770)

De Wijkmeester

der Eerste Buitenvijk zal op WOENSDAG den 17den Januarij e. k. eenen aanvang maken, met de jaarlijksehe opschrijving in voormelde Wijk.

De Wijkmeesters

in Wijk C, zullen op Maandag den 18den Januarij e. k. een aanvang maken met de jaarlijksehe opschrijving in voormelde Wijk.

PUBLIEKE VEILINGEN.

Ter Kastelenij van het Gerechtshof.
VRIJDAG, 11 JANUARIJ 1849.

Het HUIS en ERF, gelegen aan de Grave Straat, La. A. No. 17, aankomende N. G. VLIET, f 2,250. S. ABENDANON Sz.

Het bloote ERF, gelegen aan de Wageweg Straat, La. B. No. 156, aankomende ASSER LYONS, f 200. E. J. J. ADAMS.

Het bloote ERF, gelegen aan de Rust en Vrede Straat, La. B. No. 149, aankomende E. C. O. MEARA, f 140. G. G. KREPS n. u.

Elf koppen SLAVEN, aankomende J. P. TAFARES, f 2,023.

ADVERTENTIE.

Administrateurs
der Plantaadjen *Berkhoven* en *Oostrust*, bieden bij Inschrijving te koop aan:

Een' WISSEL

groot f 232,90, op 3 m zicht, getrokken voor Uitgaande Regten van afgeschepte Suiker per het schip *Noord Holland* Kap. F. C. OVEREEM, op de Heeren ROD. LE CHEVALIER en P. C. GULCHER te Amsterdam, voor rekening van voornoemde Plantaadjen.

De Inschrijvings-biljetten worden aangenomen ten Huize van J. F. WERGES, op HEDEN des morgens ten 9 ure, en de Wissel aan den, hoogst inschrijvende (mits goedgekeurd) toegewezen. (769)
Paramaribo, den 13 Januarij 1849.

Te bekomen bij L. BIXBY:

Versche KOORNMEEL en RIJST, Engelsche WITLOOD en aangemaakt SPAANSCH en VRIESCH GROEN in vaatjes en LIJNOLIE, KATOENZAKKENBOEK en TOUWWERK. (771)

LANDBOUW.

OVER HET NADEELIGE VAN HET
SNOEIEN VAN OPGAANDE
BOOMEN.

(Door J. WITTEWAAL.)

(Vervolg van ons vorig nummer.)

De wijze op welke de nieuwe laag, welke jaarlijks tusschen hout en schors ontstaat, haren oorsprong neemt, heeft men door een groot getal theoriën zoeken te verklaren, ofschoon het niet te ontkennen is dat de meeste meer in woorden, dan wel in zaken, onderling verschillen.

De theorie, welke met de tot dusverre waargenomene uitwerkselen het meest mij toeschijnt overeen te komen, is onder den naam van theorie van *Du Petit Thouars* bekend, die wij kortelingshulpe wortel-theorie zouden kunnen noemen.

Eene korte uiteenzetting van deze wortel-theorie zal voluende zijn, om de nadeelige zijde van het snoeien, des te beter te kunnen volgen.

De wortel-theorie rust op de stelling dat kiemend zaak, hetwelk tot eene jonge plant zich begint te ontwikkelen, op gelijken trap staat, als een knop welke zich begint te ontsluiten. Het zaad, dat eigenlijk gezegd, niets anders

dan een knop is, schiet zijnen wortel nedergaarts in de aarde, terwijl de op een stam of tak ontwikkelde knop, tusschen schors en hout, zijnen wortel nederwaarts verlengt. Naarmate het getal bladen aan de jonge plant grooter wordt, naar die mate vergroot zich ook de wortel; hetzelfde heeft ook bij de knoppen plaats, die eveneens met de toenemende ontwikkeling der bladen ook derzelver wortels meer en meer nederwaarts verlengen.

Deze, tusschen hout en schors van de knoppen afdalende wortelvezelen, ontmoeten op hunnen nederwaarts gaanden loop de wortelvezelen van andere knoppen, welke insgelijks nederwaarts gaan; hun getal wordt daardoor meer en meer vergroot, tot dat op die wijze de afdalende vezelen van alle knoppen te zamen vereenigd, de laag daarstellen, welke jaarlijks tusschen hout en schors gevormd wordt.

Uit het bovengemelde blijkt als van zelf dat elke knop, even als elke zaadkorrel, een afzonderlijk individu uitmaakt, en een boom dus beschouwd moet worden uit evenzovele individuen te bestaan, als er knoppen aan denzelfden aanwezig zijn.

Het *oculeeren* wordt met regt als een bovengemelde theorie zeer ophelderend voorbeeld bijgebracht. Door middel van deze kunstbewerking toch, wordt slechts één enkele kop, op eenen anderen stam overgebracht zijnde, tot eenen geheel en boom als het ware ontwikkeld. Het *oculeeren* is eene *planting* van den knop op den stam, hetwelk gelijk staat met het planten van eene zaadkorrel in de aarde; beide ontwikkelen hunne wortels, doch verschillen door het *medium*, waarin dezelve nederwaarts gaan.

Op dezelfde wijze als bij het *oculeeren* wordt ook elke knop op den stam ingeplant; zeer juist zegt men derhalve: „de tak is in den stam ingeworteld;” eene spreekwijze, welke vele lieden slechts bezigen om zich verstaanbaar uit te drukken, doch die werkelijk met de natuur overeenkomstig is.

Daar alle knoppen vezelen nederwaarts zenden, zoo neemt ook elke tak, eveneens en volgens dezelfde wetten als de stam, jaarlijks in dikte toe, en van daar ook dat het in den stam gegroeide gedeelte van elken tak eene kegel vormt, wiens punt naar het hart gekeerd is.

Wanneer men het tijdstip in aanmerking neemt, waarop de takken geboren worden, kan men dezelve zeer geschikt in *oorspronkelijke* en *bijkomende* takken onderscheiden. De eerste ontstaan uit knoppen welke aan den voet van elk blad geboren worden, en welker bladen een deel uitmaken van den stam of het lot van het eerste jaar; terwijl de bijkomende takken van lateren oorsprong zijn en uit knoppen ontwikkeld worden, die aan den ouderen stam ontstaan, en vooral bij eene sterke snoeiing zeer talrijk te voorschijn treden. Wanneer men eenen, in vroegere jaren gesnoeid zijnde boomstam, verticaal door het hart doorzaagt, zal men het onderscheid dezer beide taksoorten duidelijk gewaar worden; de knoesten, welke bij het hart hunnen oorsprong nemen zijn de onderste takdeelen der oorspronkelijke takken terwijl de van het hart verwijderde knoesten van lateren oorsprong zijn en tot de bijkomende takken behooren.

De vereenigde van de takken afdalende wortel vezelen steilen dus den stam daar, en loopen tot aan de oppervlakte van den grond vereenigd door; hier echter verdeelen zij zich in verschillende takken of armen, en vormen de onder den grond zich bevindende wortels.

Niet altijd echter blijven deze; van de takken nederwaarts gaande vezelen met den stam vereenigd, zich verlengen, somtijds zonder zich een gedeelte van den stam af en vormt een dusgenoemde *luichtwortel*. Dit is veeltijds een gevolg van vochtigheid en kan door de steng of den tak in water of in vochtige aarde te plaatsen, bijna bij alle boomsoorten verkregen worden. Hierop rust de kunst, om de planten door *inleggen* of stekken te vermenigvuldigen. Bij deze kunstbewerking ontstaan aan de, in den grond gebrachte takken, of pooten eenige wortels, welke niets anders dan bovengemelde afdalende vezelen zijn, die door de grootere vochtigheid naar buiten gelokt worden. Van daar dat een *ingelegde* tak na genoeg alleen boven en niet onder de plaats der vrijgeworden wortels in dikte toeneemt.

(Het vervolg hierna.)

Te Paramaribo bij J. J. ENGELBRECHT.